

Kerfix® 2000

Baustoff der Baustoffklasse B2 (normalentflammbar)
gemäß DIN 4102-1
Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN
13501-1

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-3074/3439-
MPA BS

Produktbeschreibung

Kerfix® 2000 basiert auf Calcium-Magnesium-Silikat-Chemie und gewährleistet hervorragende thermische und physikalische Stabilität bis zu 1200 °C. Besonderheit: Kerfix® 2000 ist ein biolösliches Hochtemperatur-Vorlegeband.

Einsatzbereiche

- Brandschutzverglasungen als Hitzeisolation
- Dichtungsmaterial für Industrie- und Haushaltsgeräte
- Zusatzisolierung für Aluminium-Warmhalteöfen
- Dehnungsfugen



Technische Daten

Zusammensetzung:	Isolierbaustoff auf Basis von Calcium-Magnesium-Silikat-Chemie
Materialstruktur:	Leichtes, flexibles und komprimierbares Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m³]:	200 bis 300
Temperaturbeständigkeit [°C]:	1200
Schmelzpunkt [°C]:	Über 1330
Zugfestigkeit [N/mm²]:	Ab ca. 0,35
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	0,10 (bei 400 °C)

Lieferformen

Kerfix® 2000 classic / premium:	Breiten: 8 mm bis 1000 mm
Kerfix® 2000 classic:	Länge: 10000 mm
	Dicken: 1 mm bis 10 mm (weiß) / 2 mm bis 6 mm (schwarz)
Kerfix® 2000 premium:	Längen: 26000 mm 22000 mm 16000 mm 10000 mm 10000 mm
	Dicken: 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm

Kerfix® 2000 ist in Rollen oder Streifen erhältlich. Das Produkt wird nach der Allgemeintoleranz DIN ISO 2768-1 gefertigt.

Ausführungsvarianten

Kerfix® 2000 classic:	Weiß / schwarz; selbstklebend / nicht selbstklebend
Kerfix® 2000 premium:	Weiß; mit innenliegendem Selbstklebeband für eine schnelle und einfache Montage

*Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise sowie das Sicherheitsdatenblatt!
Bei Einsatz im Außenbereich kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik!*

Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Klebverbindungen sind gemäß DIN 2304 qualifiziert auszuführen.